智慧財產局專利公報檢索系統－檢索結果

[注意事項][新的查詢][回上一頁]

第29卷第30期

專利種類：新型
公告編號：507894
公告日期：中華民國 91年10月21日
專利證號：000000
國際專利分類/IPC：G06F1/20
專利名稱：ＣＰＵ散熱器之扣具改良結構
申請案號：090215963
申請日期：中華民國 90年09月19日
發明/創作人:劉震宇
發明/創作人地址:台北縣新店市寶橋路二三五巷一二五號七樓之二
申請人:宏樺國際股份有限公司
申請人地址:台北縣新店市寶橋路二三五巷一二五號七樓之二
代理人:江舟峰
代理人地址:台北市長安東路二段八十一號六樓
優先權國家:
優先權日期:
優先權案號:

申請專利範圍：

1.一種CPU散熱器之扣具改良結構，至少包括：
一壓制臂，其一端部向下延伸有一扣爪，並於另一端周緣向上延伸對應之側板，該側板內緣設置有對應之扣塊，且該對應之側板係突露出壓制臂外，以形成一對應凸耳，凸耳上並設有對應之孔洞；
一作動臂，其頂端部位具有一操控板，並於中央適當位置處設置有扣孔，而底瑞部位則延伸對應之凸耳，該凸耳上至少設有兩組對應之孔洞；
一連動扣臂，其底端部位設置有爪勾，頂端部位則垂直延伸有對應之提耳，提耳上設有對應之孔洞；
係將作動臂底端之凸耳與壓制臂之凸耳相連結，使壓制臂之凸耳孔洞與作動臂之其一組凸耳孔洞相對應，藉一軸銷之貫穿鉚合，致使作動臂樞接於壓制臂之端部，並可於壓制臂端部翻轉，並將連動扣臂之提耳與作動臂之凸耳相連結，使提耳上之孔洞與作動臂之另一組凸耳孔洞相對應，藉一軸銷之貫穿鉚合，致使連動扣臂與作動臂相樞接，並與壓制臂之扣爪相對應，導致連動扣臂可隨作動臂之連動，並受控於作動臂，而呈現扣緊或釋放狀態。
2.如申請專利範圍第1項所述之CPU散熱器之扣具改良結構，其中該作動臂之操控板上設置有防滑花紋，使得使用者可藉由操控板進行連動扣臂於扣合時之扣緊或釋放。
3.如申請專利範圍第1項所述之CPU散熱器之扣具改良結構，其中欲進行散熱器之定位時，係先將壓制臂端部扣爪勾扣於基座之其一定位片扣孔中，而壓制臂則抵壓於散熱器之一側周緣，並將連動扣臂之爪勾扣於另一定位片之扣孔，再將作動臂下壓並平貼於壓制臂，使得連動扣臂隨之連動，並扣緊定位片之扣孔，使散熱器穩固定位。
4.如申請專利範圍第1項所述之CPU散熱器之扣具改良結構，其中該作動臂下壓並平貼於壓制臂時，其上之扣孔會與壓制臂之側板扣塊相扣合，使作動臂不會輕易受釋放。
圖式簡單說明：
圖一爲本創作CPU散熱器之扣具改良結構之分解示意圖；
圖二爲該CPU散熱器之扣具改良結構之立體示意圖；以及
圖三A、B、C爲該CPU散熱器之扣具改良結構之實施示意圖。

圖式1 圖式2 圖式3 圖式4 圖式5

[注意事項][新的查詢][回上一頁]

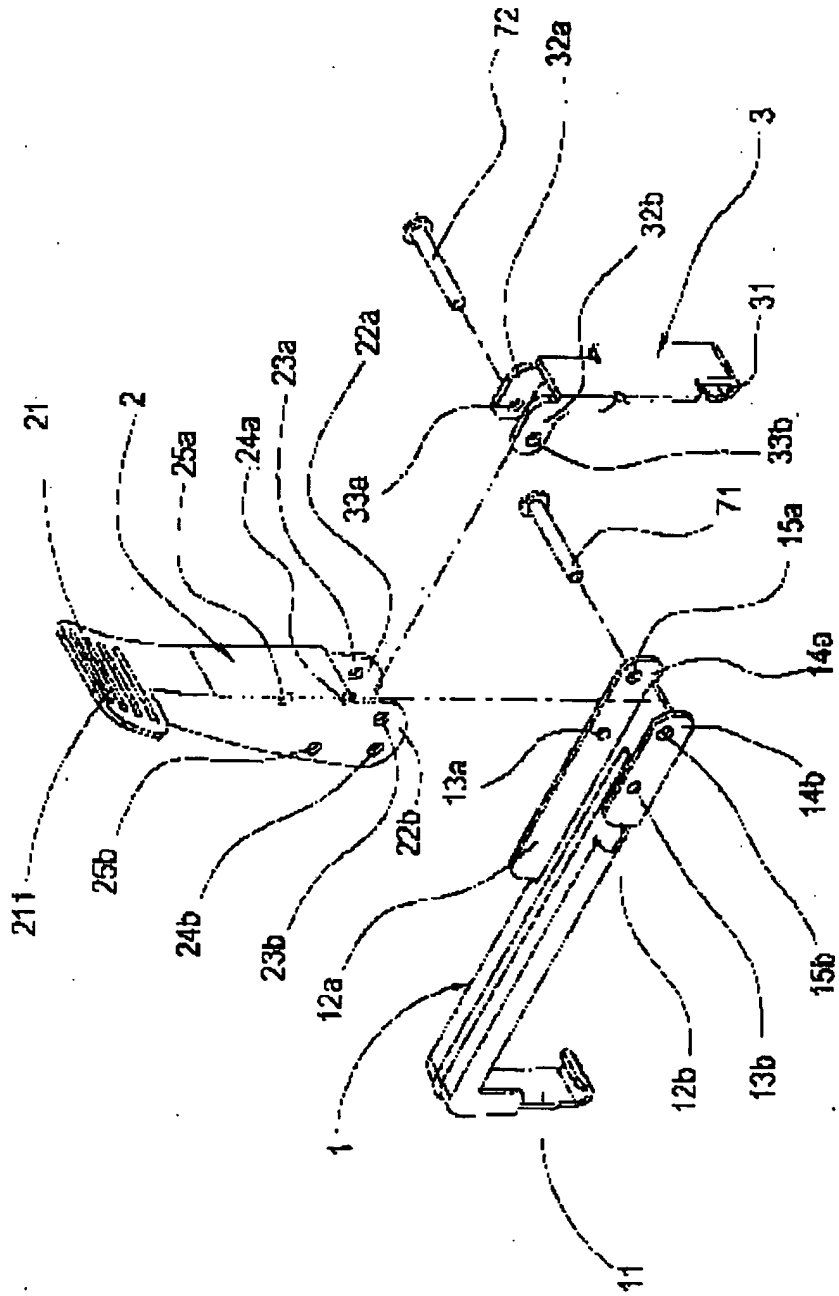
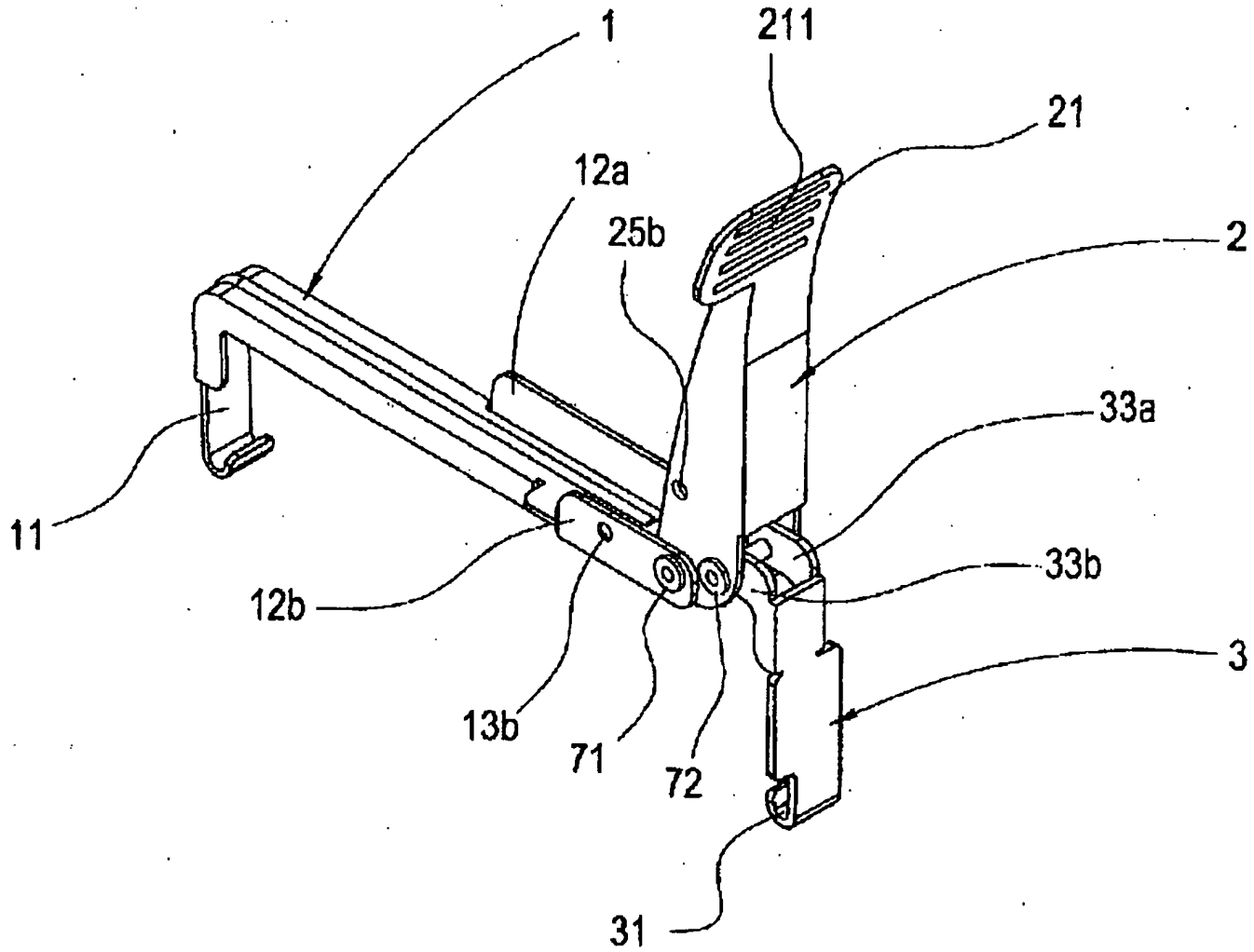
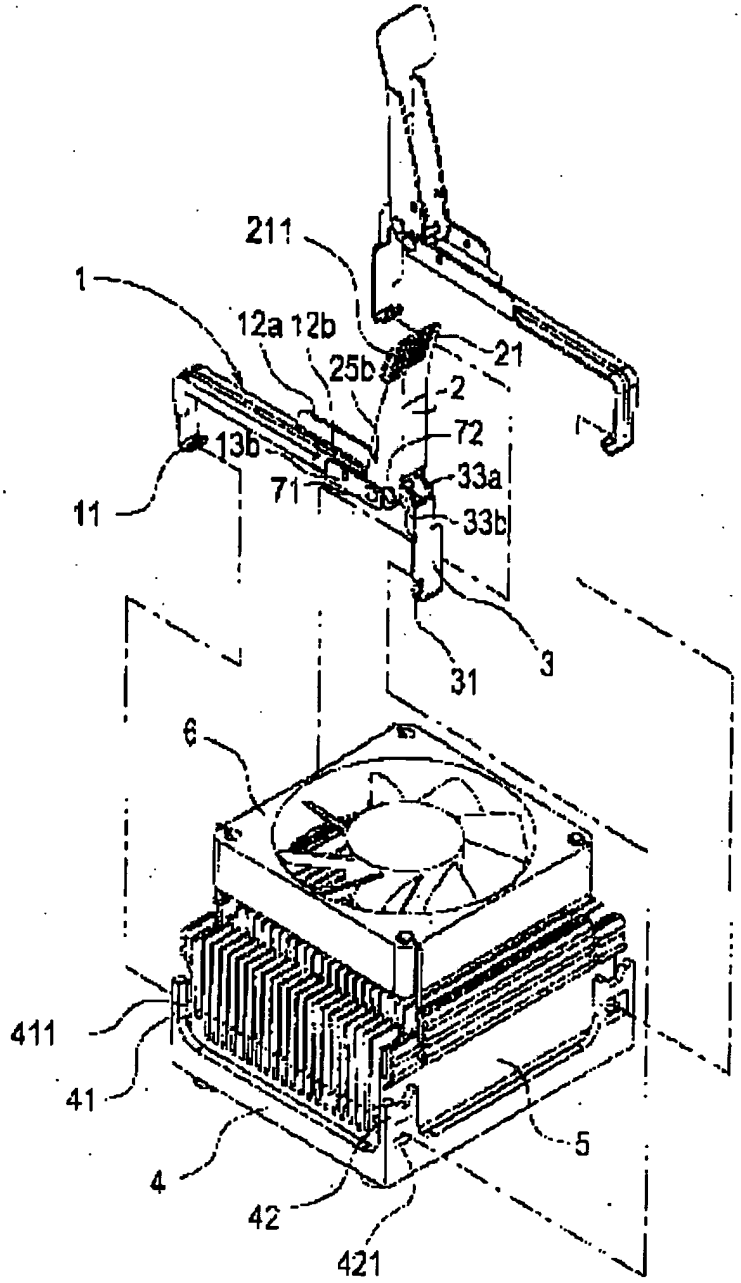

72
32a
3
32b
31
22a
23a
24a
25a
2
21
33a
33b
71
15a
14a
211
25b
24b
23b
22b
13a
14b
12a
15b
1
12b
13b
11

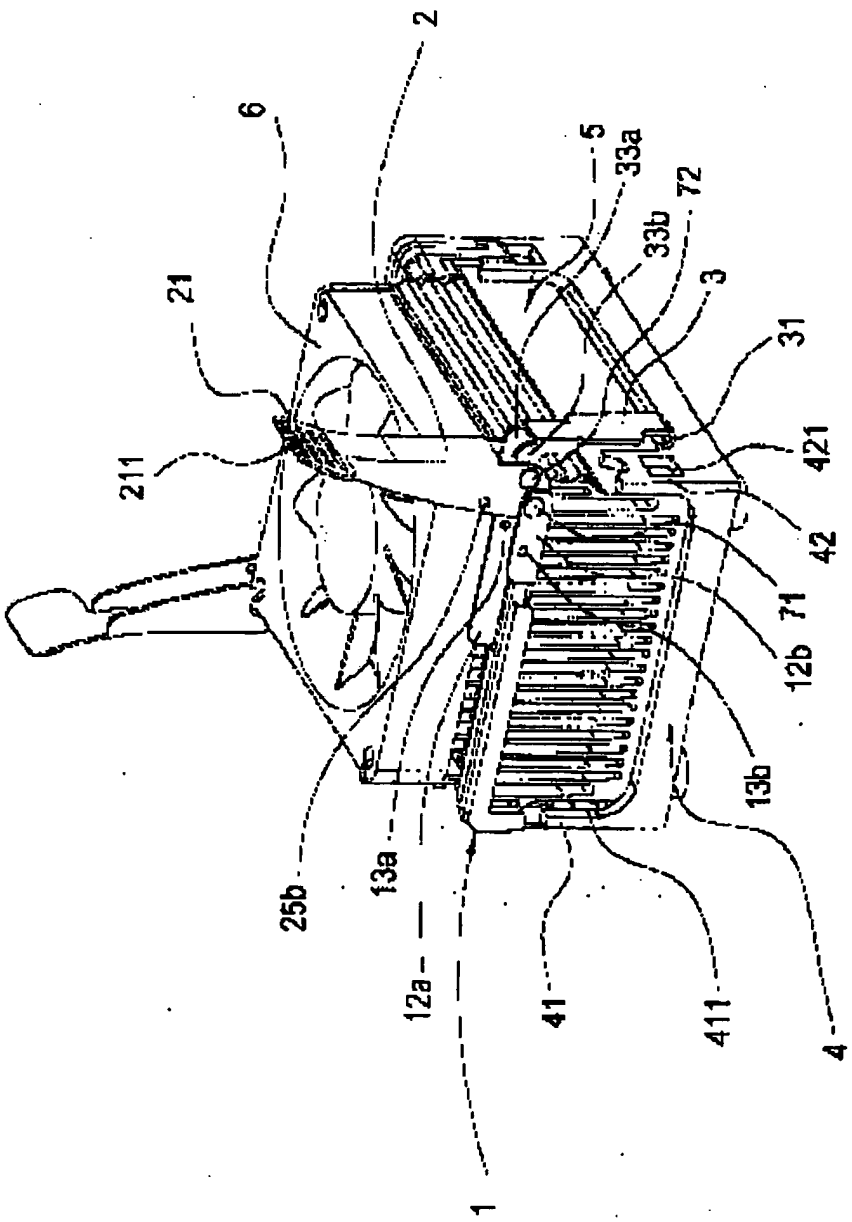
図1



圖一



圖一(A)



圖二(B)

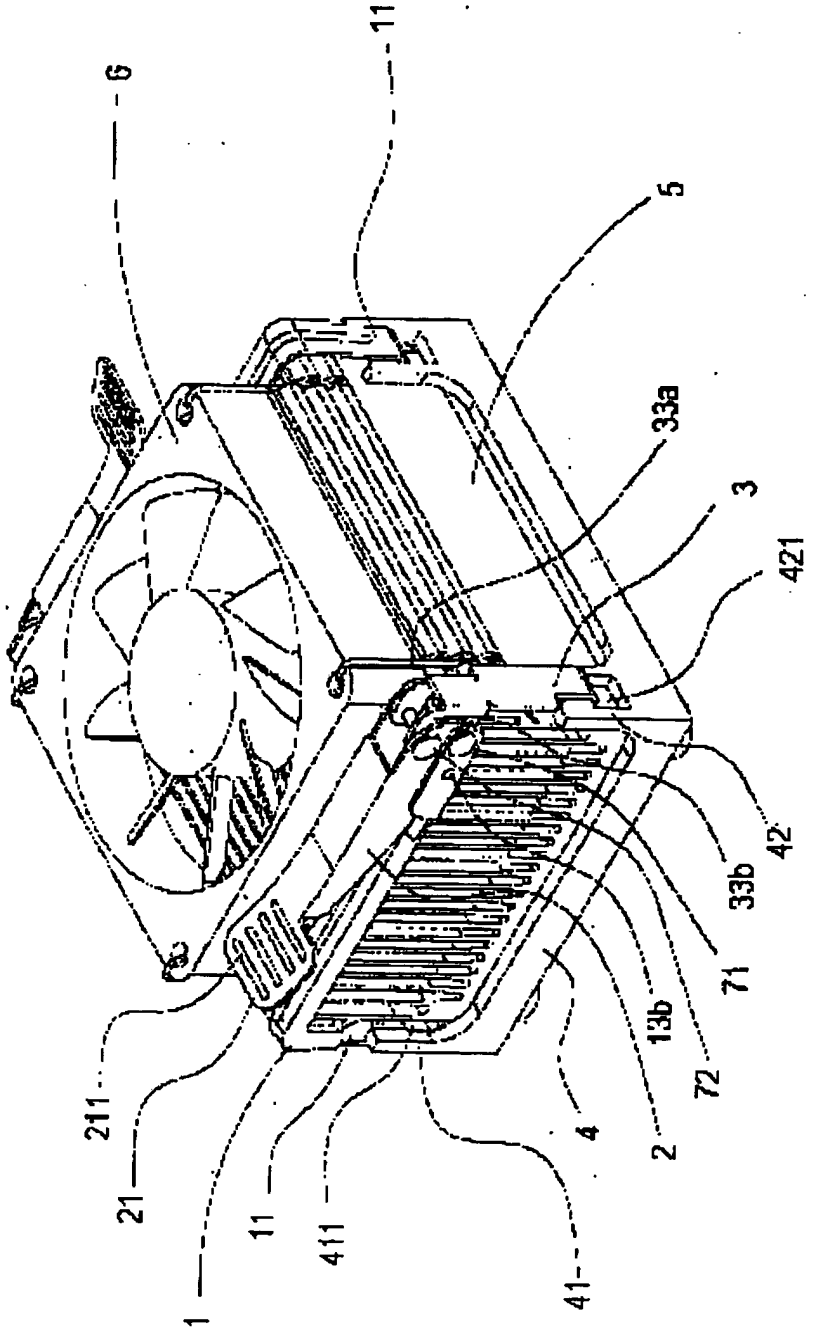


図 1 (C)